

원자력 재해  
대피 요령

교토부

# 원자력 재해가 발생했을 때에는

원자력 재해는 원자력 발전소 사고 등에 의해 방사성 물질이 방출된 재해를 말합니다.

원자력 발전소에서 약 30km 이내의 구역은 다음과 같이 구분하고 있습니다.

## ◆ 원자력 발전소에서 약 5km 구역 (PAZ)

→ 발전소와 가까우므로 사고에 의해 방사성 물질이 방출될 가능성이 높아졌을 때(방출 전) 대피합니다.

## ◆ 원자력 발전소에서 약 30km 구역 (UPZ)

→ 사고에 의해 발전소에서 방사성 물질이 방출될 가능성이 높아졌을 때(방출 전)에는 자택 등에서 대기하여 방사성 물질이 방출되었을 때의 방사선으로부터 신체를 보호합니다.  
이것을 '옥내 대피' 라고 합니다.



발전소의 상황은 텔레비전, 라디오, 방재행정무선, 인터넷 등을 통해 공표되므로, 당황하지 말고 정확한 정보와 자치단체의 지시에 따라 대피하여 주십시오.



방사성 물질에 의한 방사선은 감각으로 느낄 수 없습니다.

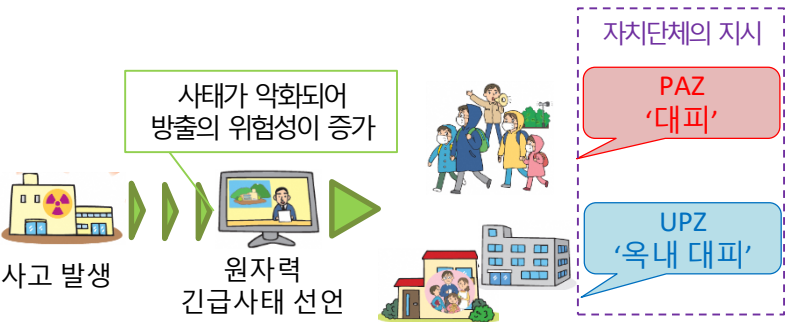
**스스로 판단하여 대피하지 마시고 자치단체의 대피지시가 있을 때 대피하여 주십시오.**

# ‘대피’ 지시와 ‘옥내 대피’ 지시

지진 등으로 원자력 발전소에 이상이 발생한 경우, 다중 안전대책에 따라 원자로를 보호하고 있지만, 대책이 가능하지 못하여 방사성 물질의 방출 위험성이 높아졌을 때에는 일본 정부가 ‘원자력 긴급사태 선언’을 발령합니다. 이 때 발전소에서 **방사성 물질은 방출되지 않으나,**

**PAZ의 주민 여러분께서는 ‘대피’ 지시가 내려져 방사성 물질이 방출되기 전에 대피하도록 합니다.**

**UPZ의 주민 여러분께서는 ‘옥내 대피’ 지시가 내려져 방사성 물질이 방출되었을 때의 영향을 회피 및 완화할 수 있도록 주택 등의 건물 안에서 대기하도록 합니다.**



# ‘옥내 대피’ 는 안전을 향한 첫 걸음

UPZ의 주민 여러분께서는 자치단체에서 ‘옥내 대피’ 지시가 내려졌을 경우, 신속하게 자택이나 공공시설 등의 건물 안으로 대피하여 주십시오.

건물 안으로 대피함으로써 건물의 기밀성과 차단 효과로 방사성 물질이 방출되었을 때의 영향을 회피 및 완화할 수 있습니다.

## 옥내 대피 시 행동 요령

현관과 창문을 닫아 외부 공기의 유입을 차단합니다



정확한 최신 정보를 듣도록 합니다



외출은 삼가도록 합니다

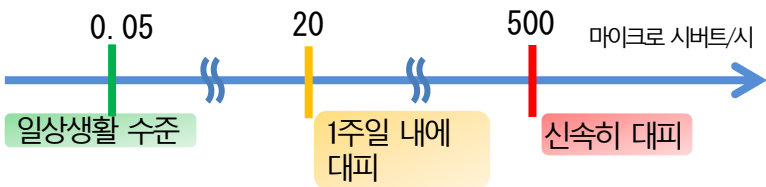


**자치단체의 지시가 있을 때까지**  
**건물 안에서 대기하여 주십시오.**

## 자치단체에서 ‘대피’ 지시가 내려집니다

발전소에서 방사성 물질이 방출되는 사태가 발생한 경우, 일본 정부에서 피난 지역을 판단하여 UPZ내의 주민 여러분께 대피지시를 내립니다.

**현재 거주하시는 자치단체에서 대상 지역 주민 여러분께 대피지시 연락을 드립니다.**



방사성 물질이 방출되어 방사능을 포함한 구름 등이 상공을 통과할 가능성이 있으며, 통과 후에도

➤ 일정 수준의 방사선량 (20마이크로 시버트/시 초과)이 계속해서 측정된 지역은 1주일 내에 대피하도록 합니다.

➤ 특히 높은 수준의 방사선량 (500마이크로 시버트/시 초과)이 측정된 지역은 신속하게 대피하도록 합니다.

# 대피 시 행동 요령

## 1 대피 개시 (대피지시가 내려진 지역)

① 대피 정보를 확인합니다



② 소지품을 챙깁니다

P. 10 참고



③ 자택의 안전 상태를 확인합니다



④ 자치단체가 지정한 집합장소로 모입니다

방사성 물질에 대한 노출을 방지하기 위해 노출이 적은 의류 등을 착용 (마스크, 모자, 긴 팔 상의 및 긴 바지 또는 우의 상하의)



**대피 시 각 지역에서 지정한 마을 화관 등의 집합장소(p.9)로 모이고, 버스로 검역소(p.8)를 경유하여 대피소로 이동합니다.**

## 2 지정된 장소에 집합

집합장소에 도착하면 자치단체 직원이 **‘통과증(4매 묶음)’** 과 **‘아이오딘 정제의 간이문진표’** 를 배부합니다.

**직원의 지시에 따라 기입하여 주십시오**



※통과증은 인쇄 양식으로 되어있습니다. (P.11-12 참조)  
대피소에서 필요한 용지가 포함되어 있습니다.

## 3 아이오딘 정제의 배포 및 복용

방사성 아이오딘에 의한 내부 피폭을 방지하기 위해 필요에 따라 **‘아이오딘 정제’** 를 배포 및 복용합니다.

※알레르기 등의 이유로 복용(배포)할 수 없는 경우가 있습니다.

**직원의 지시에 따라 복용하여 주십시오.**

※아이오딘 정제는 **적절한 때에 복용해야만 효과를 얻을 수 있습니다.** (복용 후 효과는 약 24시간 지속)

복용은 원칙적으로 1회만 가능합니다.  
방사성 아이오딘에만 효과를 보입니다.

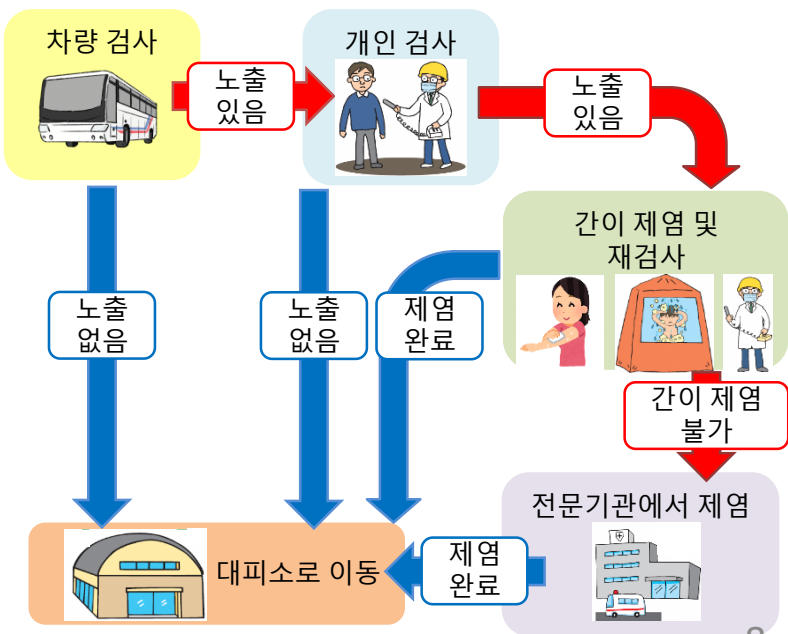




## 4 검역소의 검사 및 간이 제염

집합장소에서 대피소까지 버스로 이동하는 도중에 검역소를 경유해 **차량과 주민 여러분의 방사성 물질에 대한 노출 여부를 검사합니다.**

### 검역소 검사 순서



## 5 통과증에 날인을 받고 대피소로 출발

검사 종료 후 반드시 창구에서 검사 완료를 증명하는 통과증에 날인을 받아주십시오.

날인이 없는 경우, 대피소 출입이 거부될 수 있습니다.

또한 대피소 주차 공간 확보에 대한 어려움과 극심한 교통 정체가 예상되므로 원칙적으로는 개인차량으로 대피할 수 없습니다.

자치단체 연락처

자치단체명 : \_\_\_\_\_

TEL: \_\_\_\_\_

Mail : \_\_\_\_\_

집합장소 : \_\_\_\_\_

(거주하는 자치단체의  
주민대피계획에서 확인 가능)

## 소지품 체크리스트 (예)

\*아래 물품 외에도 각자 필요한 물품을 준비하여 주십시오.

- 현금
- 예금통장 및 도장
- 건강보험증, 운전면허증
- 휴대전화, 스마트폰(충전기, 배터리)
- 갈아입을 옷, 속옷류
- 상비약, 투약 수첩
- 안경(돋보기), 틀니
- 종이기저귀(영유아, 고령자 등)
- 분유(영유아)

No. \_\_\_\_\_

# 통과증

성명 \_\_\_\_\_

주소 \_\_\_\_\_

지구(자치회)명 \_\_\_\_\_

검사 장소 \_\_\_\_\_

긴급 연락처

(휴대전화 번호)

년 월 일

## 교 토 부

보행곤란     치료중     기타

[

]

+

+

# 가구 구성

세대주가 아니신 분은 기입하지 않으셔도 됩니다.

관계	성명	동반	나이	성별	대피소
세대주 본인		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 남 <input type="checkbox"/> 여	<input type="checkbox"/> 자치단체 <input type="checkbox"/> 지정 <input type="checkbox"/> 기타
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 남 <input type="checkbox"/> 여	<input type="checkbox"/> 자치단체 <input type="checkbox"/> 지정 <input type="checkbox"/> 기타
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 남 <input type="checkbox"/> 여	<input type="checkbox"/> 자치단체 <input type="checkbox"/> 지정 <input type="checkbox"/> 기타
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 남 <input type="checkbox"/> 여	<input type="checkbox"/> 자치단체 <input type="checkbox"/> 지정 <input type="checkbox"/> 기타
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 남 <input type="checkbox"/> 여	<input type="checkbox"/> 자치단체 <input type="checkbox"/> 지정 <input type="checkbox"/> 기타
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 남 <input type="checkbox"/> 여	<input type="checkbox"/> 자치단체 <input type="checkbox"/> 지정 <input type="checkbox"/> 기타
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 남 <input type="checkbox"/> 여	<input type="checkbox"/> 자치단체 <input type="checkbox"/> 지정 <input type="checkbox"/> 기타
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 남 <input type="checkbox"/> 여	<input type="checkbox"/> 자치단체 <input type="checkbox"/> 지정 <input type="checkbox"/> 기타
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 남 <input type="checkbox"/> 여	<input type="checkbox"/> 자치단체 <input type="checkbox"/> 지정 <input type="checkbox"/> 기타
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 남 <input type="checkbox"/> 여	<input type="checkbox"/> 자치단체 <input type="checkbox"/> 지정 <input type="checkbox"/> 기타

자치단체 지정 대피소가 아닌 경우의 대피 장소



---

---

2019년 11월 발행

교토부 위기관리부 원자력방재과

교토시 가미교쿠 시모타치우리도오리

신마치니시이리 야부노우치초

TEL : 075-414-4473

---

---